DLP 29-8-88036492

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 100f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 943 17 A

(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

2 AVRIL 1985

N° de série continue 91

Bulletin n° 6

ARBRES FRUITIERS

PROTEGER LES ABEILLES C'EST AMELIORER LA PRODUCTION



D

Les boutons se séparent.

CERISIER - BIENTOT LE STADE D - E

Chancre bactérien : le stade D est proche ou atteint, pensez au 2ème traitement.

Monilia : la protection des fleurs doit débuter aux stades D E.

Elle sera poursuivie jusqu'à la chute des pétales (2 à 3 interventions selon les conditions climatiques).

Produits utilisables : les mêmes que pour le pêcher (voir notre bulletin précédent : Benomyl, Carbendazime, Thirame).

Chenilles défoliatrices : on ajoutera phosalone à 60 g de ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE) au 1er traitement anti monilia.



E

On voit les étamines.

PECHER - AUCUN TRAITEMENT INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON

Thrips : le traitement de base est celui de la fin de la chute des pétales.

Les adultes pondent dans les fleurs pendant la floraison, mais ce sont les larves qui par leurs piqûres après la fécondation sont responsables de la formation des plages liégeuses.

Le maximum des dégâts est commis entre la fin de la chute des pétales (stade H) et la chute des colorettes (stade I).

Toute intervention en pleine floraison est inutile (sauf cas exceptionnel de floraison très prolongée).

Sur nectarines et pêchers peu duveteuses intervenez à la fin de la chute des pétales.

- si plus de 5 % des fleurs sont habitées par des larves et/ou des adultes.
- avec l'un des produits suivants, également efficaces contre les pucerons verts (Myzus) acephate à 60 g ma/hl (ORTHENE 50) methamidophos à 50 g ma/hl (TAMARON, ORTHOTOX).



H

Fruit noué

POMMIER - STADE D EST ATTEINT SUR GOLDEN

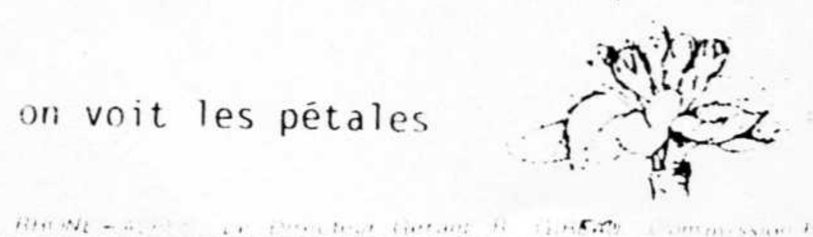
Puceron cendré : éliminez ce dangereux puceron avant la floraison :

Vous éviterez ainsi les dégâts précoces qui interviennent dès la floraison si les populations sont nombreuses (petites pommes déformées restant en bouquets sur les arbres jusqu'à l'automne.

DANS TOUS LES VERGERS, INTERVENEZ AU STADE E2 (pétales visibles), juste avant la floraison - avec pirimicarbe à 37,5 g ma/hl (PIRIMOR G),

- ou phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE) en présence de chenille.

on voit les pétales



P. 218

Imprimerie de la Circonscription RHONE-… Le Directeur Gérant … Commission Paritaire de Presse …

PROTECTION SANITAIRE DU FRAMBOISIER (en Bas-Vivarais)

Les conseils proposés, ci-dessus, constituent un programme simplifié. Des cas particuliers peuvent nécessiter en cours de végétation un diagnostic précis, avant toute information spécifique.

EPOQUE DE TRAITEMENT (voir dessins des stades)	ENNEMIS COMBATTUS	PRODUITS CONSEILLES*
1 - STADE E	Vers des framboises	Phosalone (60g/hl) insecticide non dangereux pour les abeilles (AZOFENE, ou ZOLONE à la dose du fabricant).
2 - STADE F (pleine floraison) traiter le soir en dehors des heures chaudes	Vers des framboises Pourriture grise	idem Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl)
3 - STADES G-H	Pourriture grise	idem
4 - STADES I-J	Pourriture grise	idem

* Les matières actives sont indiquées en minuscules avec dosage en g/hl.
LES PRODUITS COMMERCIAUX SONT INDIQUES EN MAJUSCULES AVEC DOSAGE EN KILOGRAMME/HECTOLITRE.

Ces quatre traitements sont indispensables en toutes situations : n'attendez pas un avis de la station pour les mettre en oeuvre.

Déssèchement des tiges : (ou brûlure des bourgeons) dans les cultures où la maladie a été identifiée, la protection fongicide débutera dès les stades C-D et se prolongera jusqu'en juin avec l'un des produits suivants : Bénomyl, Captane, Dithianon, Mancozèbe, Méthylthiophanate ou Thirame.

Oïdium : Si nécessaire, applications de traitements au Chinométhionate (MORESTAN) ou au Binapacryl (AMBOX 50) ou au Bupirimate (NIMROD).

Rouille : Sur variétés sensibles, appliquer Manèbe ou Mancozèbe. Certains fongicides type Triadiméfon, (BAYLETON) permettent une lutte simultanée contre ces deux maladies.

Remarque : Les diagnostics sur dépérissements survenus à la fin du printemps 1983 ont rappelé aux producteurs combien le framboisier est sensible à l'asphyxie des racines : Evitez le tassement du sol en ne circulant que sur sol bien ressuyé.

FRAMBOISIER


A
Repos vegetatif


B
Gonflement du bourgeon


C
Pointes vertes (apparition des feuilles)


D
Bouquet de feuilles


E
Bouton floral vert ferme


E2
Bouton floral entrouvert


G
Chute des premiers petales


H
Chute des derniers petales


I
Nouaison


J
Fruits verts

